

Reference No. 15-0301
Dispatch No. 127466
Dispatch Date March 20, 2007

Notification of Reasons for Refusal

Patent Application Number: 2003-207597
Drafting Date: March 12, 2007
Examiner of JPO: Daigoro SAKADOU 3241 5C00
Representative: Yoshiki HASEGAWA et al.
Applied Provision: Patent Law Art. 29(2)

<<<< Final notification of reasons for refusal >>>>

This application should be refused for the reasons mentioned below. If the applicant has any argument against the reasons, such argument should be submitted within 60 days from the dispatch date of this notification.

Reasons

Since the invention in the claims mentioned below could be readily made by a person having ordinary skill in the art prior to the filing date of the present application, based on the invention described

in the distributed publication mentioned below or made available to the public over telecommunication lines in Japan or any foreign country prior to the filing date of the present application, it is not patentable in compliance with Patent Law Article 29(2).

Note (for cited documents, see the list of cited documents)

Claims: 1-24

Cited documents: 1, 2

Note:

The cited document 1 describes that, when switching between a frame mode and a field mode for each encoding unit, encoding is performed by a block consisting of $N \times M$ ($M = 2N$) pixels. Particularly, see FIG. 2(A).

In addition, it is merely a well-known technique to perform encoding by the block consisting of $N \times N$ pixels in the frame mode or the field mode.

It is also merely a well-known technique to encode an image by the block by partitioning the image into regions, as described in FIGS. 35 and 36 of the cited document 2, for example.

List of Cited Documents

1. JP 3-1688 A

2. JP 10-4549 A

Reasons that this is final notification of reasons for refusal

This notification is one which notifies only the reasons for refusal which is necessitated by amendments made in response to the previous notification of reasons for refusal.

Upon filing an amendment of the claims, it should be made sure that the invention in the claims is not identical or substantially identical to that described in the claims, when granted (see Japanese Patent Publication No. 3504256), of the original application of the present application.

Record of the result of prior art search
Technical field(s) to be searched
IPC H04N 7/24 - 7/68

This record is not a component(s) of the reasons for refusal.

For inquiry concerning the contents of this

notification of reasons for refusal or for request for
interview concerning the present application, please
contact the following:

Daigoro SAKADOU, Electronic Image Devices
Division, Fourth Patent Examination Department

TEL 03-3581-1101 (ex. 3581)

FAX 03-3501-0715

整理番号 15-0301
発送番号 127466
発送日 平成19年 3月20日

FP03-0159

拒絶理由通知書

特許出願の番号 特願2003-207597
起案日 平成19年 3月12日
特許庁審査官 坂東 大五郎 3241 5C00
特許出願人代理人 長谷川 芳樹(外 4名) 様
適用条文 第29条第2項

<<<< 最 後 >>>>

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の特許出願に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

請求項: 1~24

引用文献: 1, 2

備考:

引用文献1には、符号化単位毎にフレームモードもしくはフィールドモードを切り替える場合に、 $N \times M$ ($M=2N$) 画素からなるブロック毎に符号化を行うことが記載されている。特に、第2図(A)を参照。

そして、フレームモードまたはフィールドモードの場合に、 $N \times N$ 画素からなるブロック毎に符号化を行うことは、周知技術に過ぎない。

また、ブロック単位で画像を領域分割をして符号化することも、例えば引用文献2の図35、36等に記載のように周知技術に過ぎない。

引 用 文 献 等 一 覧

1. 特開平3-1688号公報
2. 特開平10-4549号公報

✓
✓

最後の拒絶理由通知とする理由

最初の拒絶理由通知に対する応答時の補正によって通知することが必要になった拒絶の理由のみを通知する拒絶理由通知である。

なお、請求項の補正の際には、本願の原出願の特許査定時の請求項に記載された発明(特許第3504256号公報参照)と同一又は実質的に同一のものとならないように注意されたい。 ✓

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 IPC H04N 7/24-7/68

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第四部 映像機器 坂東 大五郎
TEL. 03(3581)1101 内線 3581



FAX. 03 (3501) 0715